

孜然粉辐照灭菌，孜然粉辐照杀毒去哪里做？

产品名称	孜然粉辐照灭菌，孜然粉辐照杀毒去哪里做？
公司名称	杭州鸿博辐照科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市西湖区北山街道白沙泉48号101室
联系电话	18069697526 18069697526

产品详情

不管是袋装孜然粉还是包装、箱装的孜然粉都是需要进一步的灭菌处理之后才符合准入市场要求。所以现在大部分的调味料生产厂家都是会选择采用电子束辐照灭菌的方式来处理孜然粉等等的相关调味粉，那么孜然粉辐照灭菌，孜然粉辐照杀毒去哪里做？

一.孜然粉为什么要用电子束辐照

电子束辐照灭菌的方式是根据孜然粉的包装情况，然后电子束的射线根据孜然粉包装的尺寸和电子吸收特性调整所述束的值以优化来自所述束的能量在孜然粉的优选深度处的沉积，同时最小化这种电子能量在孜然粉物的地层中的沉积——产物和覆盖层-介质界面以及覆盖层内电子吸收过程中在所述产物和介质中间接产生的X射线和其他副产物辐射；所述调整包括在孜然粉包装的深度：剂量曲线的区域操作，在该区域内，在孜然粉内部和表面实现灭菌效果。

二.孜然粉辐照杀毒去哪里做？

孜然粉辐照灭菌采用电子束的方式，是在产品处理的环境压力下进行，使用加速器后的电子穿过孜然粉的整个包装，在窗口下的孜然粉可以在灭菌器（加速器）管内保持良好的灭菌效果。而想要达到优秀的效果，又能够快速处理孜然粉的细菌，又不改变孜然粉的整体性状，反而是需要更加专业的平台才能够实现。

而杭州鸿博辐照就这样专业的平台，与浙江大学核农所的联合合作，在电子束加数器设备，辐照人员配备，辐照技术的精准化，以及整个货物运行一体化，让辐照更加便捷，对于调味料厂家来说是不可多得的好平台。

三.电子束灭菌的对调味料的使用

电子束作为一种放射性灭菌已被认为是控制微生物和延长食品保质期的有效方法。特别是，由于EB剂量率较高，EB辐照在经济上优于 辐照。本研究评估了使用4.8MeVEB辐射对用于食品添加剂用途的孜然粉

进行净化。发现这种方法对杀菌和避免黄色颜料成分的降解是有效的。实现了深度灭菌的效果，并且没有改变孜然粉的整个调味品的性质，从气味，味道，状态上都没有过多的变化。